XVIII. SITZUNG VOM 5. JULI 1860.

Herr Hofrath Haidinger übersendet eine Mittheilung über die Resultate der neueren Untersuchungen der Bestandtheile des Meteorsteines vom Capland durch das c. M. Herrn Obermedizinalrath Wöhler, und über einige Meteoriten, namentlich die von Bokkeveld, New-Concord, Trenzano, die Meteoreisen von Nebraska, vom Brazos, von Oregon.

Herr Professor Schäfer in Gratz übersendet eine Abhandlung, betreffend Beobachtungen über die Arsenikesser in Steiermark.

Herr Director v. Littrow theilt einige Ergebnisse der Rechnung mit, welche Herr M. Löwy an der hiesigen Sternwarte über die Bahn des Juni-Kometen 1860 durchgeführt hat, und behält sich vor, die weiter beabsichtigten Arbeiten des Herrn Löwy über diesen Gegenstand seiner Zeit für die Sitzungsberichte vorzulegen.

Herr Professor Brücke übergibt eine vorläufige Mittheilung des Herrn Prof. Czermak in Pesth: „Über die entoptische Wahrnehmung der Stäbchen und Zapfenschicht *(Membrana Jacobi Retinae)*".

Herr Professor Petzval theilt ein Schreiben des jüngst verstorbenen Professors Anton Müller in Zürich mit, enthaltend die Principien einer neuen Theorie der algebraischen Flächen von beliebiger n^{ter} Ordnung, und liest eine Abhandlung: „Angström's experimentelle Untersuchungen über das Spectrum des elektrischen Funkens in Beziehung auf die Farben der Doppelsterne".

Herr Dr. A. Lieben spricht über eine von ihm im chemischen Laboratorium des k. k. polytechnischen Institutes durchgeführte Untersuchung, betreffend die Einwirkung schwacher Affinitäten auf Aldehyd.

Herr Ferd. Stoliczka überreicht eine Abhandlung: „Über die Gastropoden und Acephalen der Hierlatz-Schichten".

Professor Schrötter macht seine Ansprüche auf die Priorität hinsichtlich des von ihm zuerst angegebenen Verfahrens, die Substanzen organischen Ursprunges der Fluss- und Brunnenwässer mittelst übermangansaurem Kali (eigentlich saurem mangansaurem Kali) zu bestimmen, gegen Herrn E. Monnier geltend. Dieser hat nämlich der Akademie zu Paris hierüber in der Sitzung am 11. Juni l. J. eine Mittheilung gemacht, während Prof. Schrötter sein Verfahren, welches mit dem Monnier's genau übereinstimmt, bereits in der Sitzung der kais. Akademie am 9. Februar 1859 angab.

An Druckschriften wurden vorgelegt:

Astronomische Nachrichten, Nr. 1265 — 1266. Altona, 1860; 4°.

Austria. Jahrgang XII. Heft XXVI und XXVII. Wien, 1860; 8°.

Bauzeitung, Allgemeine. Jahrgang XXV. Heft 4 sammt Atlas. Wien, 1860; Fol. und 4°.

Boletin de la Sociedad de Naturalistas Neo-Granadinos. Seite 1 — 10. Prospecto & correspondencia. — Seite 1 — 22. Memoria. Bogotá & Londres, 1860; 8°.

Chemical Society, The quarterly Journal of the. — Vol. XII. 4. January. Nr. XLVIII. — Vol. XIII. 1. April. Nr. XLIX. London, 1860; 8°.

Commission hydrométrique de Lyon. Résumé des observations recueillies en 1859 dans le bassin de la Saône. 16e année. 8°.

Cosmos, IXe année. 16e volume, 24e — 25e livr. Paris, 1860; 8°.

Fournet, M., Influences de la structure et du régime pluvial de la concavité Bourguignonne sur les inondations de Lyon. (Lu à l'Académie impériale de Lyon, dans la séance du 25 janvier 1859.) 8°.

Göttingen, Königl. Gesellschaft der Wissenschaften. Gelehrte Anzeigen, I. II. III. Band auf das Jahr 1859. Nebst Register; 8°.
— Nachrichten von der Georg-Augusts-Universität und der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften. Vom Jahre 1859. Nr. 1—20. Nebst Register; 8°.

Istituto Lombardo di scienze, lettere ed arti. Atti della fondazione scientifica Cognola nel 1858 & 1859. Vol. II. Parte II. et III. 8°.
— Veneto I. R. di scienze, lettere ed arti. Atti, Tomo V. Serie terza. Disp. 7. Venezia, 1859 — 60; 8°.

Jahrbuch, Neues, für Pharmacie und verwandte Fächer. Band XIII. Heft V. Heidelberg, 1860; 8°.

Kolenati, Friedr. A., Genera et species Trichopterorum. Pars altera. Aequipalpidae cum dispositione systematica omnium Phryganidum. Tabulae chromolithographicae V. Mosquae, 1859; 4°. — Höhenflora des Altvaters. Mit 5 Xylographien. Brünn, 1860; 8°. (Separat-Abdruck aus dem 41. Hefte der Verhandlungen der mährisch-schlesischen Forst-Section.)

— Monographie der europäischen Chiroptern. (Separat-Abdruck aus dem Jahreshefte der naturwissenschaftlichen Section der k. k. mährisch-schlesischen Gesellschaft zur Beförderung des Ackerbaues, der Natur- und Landeskunde für das Jahr 1859.)

Kopp, Hermann Dr., Über die Verschiedenheit der Materie vom Standpunkte des Empirismus. Akademische Festrede. Giessen, 1860; 4°.

Land- und forstwirthschaftliche Zeitung, Allgemeine. X. Jahrgang, Nr. 18—19. Wien, 1860; 8°.

Schlesische Gesellschaft für vaterländische Cultur. 36. Jahresbericht für 1858. Breslau; 4°.

Sichel, J., De la classe des Hyménoptères. (Extrait du nouveau guide de l'amateur d'insectes.) Paris, 1859; 8°. — ΙΠΠΟΚΡΑΤΟΥΣ ΠΕΡΙ ΟΨΙΟΣ. — Hippocrate de la vision. (Extrait du tome IX des oeuvres d' Hippocrate de M. E. Littré.) Paris, 1860; 8°.

Wiener medizinische Wochenschrift. X. Jahrgang. Nr. 25—26. Wien, 1860; 4°.

Zeitschrift für die gesammten Naturwissenschaften. Herausgegeben von dem naturwissenschaftlichen Vereine für Sachsen und Thüringen in Halle. Jahrgang 1859. 13. Band, mit 1 Tafel; 14. Band, mit 4 Tafeln. Berlin, 1859; 8°.